FlexScan® S2431W



24.1” Widescreen-LCD-Monitor

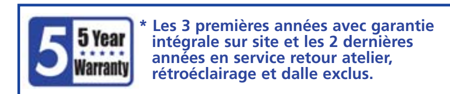




- Contraste 1000:1,
- Luminosité 450 cd/m²
- Temps de réponse de 6 ms dans les demi-tons
- Réglage automatique de la luminosité
- Efficacité énergétique: 34 petits watts en moyenne
- Decodeur HDCP pour Blue-Ray DVD (conection DVI)
- USB 2.0-Hub
- Pieds réglable en hauteur et avec fonction de pivotement de 90°

Le nouvel écran EIZO FlexScan S2431W (24,1") s’inscrit dans la tendance avec son format extra-large de 16:10. Il assure la meilleure qualité d’affichage de textes et d’images. Les images animées sont reproduites à la perfection grâce à la technologie accélératrice DynamicOverdrive d’EIZO sans saccades ni stries. Le contrôle automatique de la luminosité garantit en tout temps des résultats optimaux et permet même d’économiser jusqu’à 50% de courant! Le S2431W est parfait pour les applications back-office; d’une grandeur identique au modèle EIZO S2100, il est en outre idéal dans le cadre d’applications multi-écrans, par exemple dans les salles de marché, les centres d’appels et les postes de commande.





* Les 3 premières années avec garantie intégrale sur site et les 2 dernières années en service retour atelier, rétroéclairage et dalle exclus.

EIZO

EIZO NANAO AG – Moosacherstrasse 6, Au – 8820 Wädenswil – Telefon 044 782 24 40 – Fax 044 782 24 50 – info@eizo.ch
EIZO NANAO SA – Le Trési 6A – 1028 Préverenges – Téléphone 021 804 17 27 – Télécopie 021 804 17 29 – www.eizo.ch

FlexScan® S2431W

24.1” Widescreen-LCD-Monitor



Features

Formidable qualité d’affichage
Avec une résolution de 1900 x 1280 pixels, un contraste de 1000:1 et une luminosité de 450 cd/m², ce modèle garantit un affichage de première qualité avec des graphiques, des structures et des contours de texte d’une grande netteté.

Dynamic Motion Picture Overdrive
Grâce au calcul anticipé des données d’affichage et à une saturation dosée, la commutation des pixels est efficacement accélérée, si bien que le temps de commutation moyen entre deux tons est de seulement 6 ms! Les séquences vidéo rapides, les jeux et les animations CAO en 3D sont présentés à une vitesse encore inégalée et sans retard visible.

Format "WideScreen"
Le format d'écran large, avec son aspect 16:10, offre plus d'espace de vision horizontale qu'un moniteur conventionnel. Deux applications peuvent être placées cote à cote, comme par exemple un traitement de texte et un navigateur Internet. Les applications graphiques et les palettes de travail peuvent être ouvertes simultanément sans aucun chevauchement.

Rétro-éclairage direct
L’EIZO S2431W est équipé de la technologie «Direct Backlight» assurant la répartition de la lumière des 16 tubes fluorescents sur l’ensemble de la surface d’affichage. Il en résulte une homogénéité inégalée. De surcroît, l’écran bénéficie ainsi d’un éclairage d’une intensité et d’une stabilité très élevées.

Haute définition de support du signal numérique
Supporte un signal haute définition de 1080p pour un affichage en résolution 1920 × 1080 (16:9) sans pour autant étirer les pixels horizontalement. (des bandes noires s’affichent en haut et en bas de l’écran.)

Pied réglable en hauteur
Le pied parfaitement stable avec fonction de pivotement de 90° permet d’utiliser l’écran horizontalement (format «paysage») ou verticalement (format «portrait»), selon les besoins du moment. Les programmes de traitement de texte ou les tableurs ainsi que des applications telles que des moteurs de recherche Internet s’utilisent de préférence en format vertical. Ce format allège considérablement le travail lorsqu’il n’est pas nécessaire de faire défiler beaucoup de pages ou de visualiser des pages A4 dans leur intégralité.

Hub USB2 Haute Vitesse
Une prise en upstream, deux en downstream pour faciliter les connections hautes vitesses (480 Mo/s) avec d'autres périphériques USB.

Contraste Fin
Un bouton unique en façade donne l'accès à cinq modes d'ajustements spécialisés : Texte, Graphique, Film, Personnalisé et sRGB. Chaque mode possède ses propres paramètres de réglages tels que la température de couleur, la luminosité et la saturation.

Traitement de la couleur en 14-bit
Le moniteur intègre une nouvelle puce ASIC développée par EIZO (Application Specific Integrated Circuit) avec une capacité de traitement couleur de 14-bit pour un traitement plus lisse et précis des tons de gris et des rendus de couleurs, y compris dans les tons les plus sombres, qui sont typiquement les plus difficiles à reproduire avec précision pour les moniteurs LCD.

Fonction de Stabilisation de la Luminosité
Nécessaire pour un bon affichage des couleurs, le circuit breveté EIZO* vous assure une luminosité stable. Le capteur de ce circuit permet de stabiliser très vite la luminosité après la mise sous tension ou la mise en veille. De plus, l'écran détecte et compense automatiquement les variations de la luminosité causées par les températures ambiantes et le temps d'utilisation.

Affichage des informations
Les informations suivantes : nom du produit, numéro de série ou encore temps total d'utilisation, peuvent être toutes affichées à partir du menu de l'écran.

Caractéristiques techniques

Taille et Type de dalle	61 cm (24,1") TFT LCD
Couleurs disponibles	gris ou noir
Taille d'Affichage Active (H x V)	518,4 x 324 mm
Taille visible de l'Image	Diagonale: 611 mm
Résolution Native	1920 × 1200
Pitch d'un Pixel	0.270 × 0.270 mm
Couleurs d'Affichage	16.77 millions
Luminosité maximale	450 cd/m²
Contraste maximale	1000:1
Angles de Vision (H, V)	178°, 178°
Technologie du panneau	VA
Temps de réponse	6 ms (couleur/couleur) / 16 ms (noir/blanc)
Features	Dynamic Motion Picture Overdrive, rétroéclairage direct, décodeur HDCP, renforçateur de contraste (fine contrast), menu sur écran, Plug & Play, bloc secteur intégré
Possibilités de réglage	Luminosité, Gamma, Couleur, Horloge, Phase, position d’image, Résolution, Langue OSD (allemand, anglais, français, espagnol, italien), Interpolation
Résolutions	1920 x 1200 pleinement, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480, agrandi ou 1:1 dans une fenêtre
Fréquence horizontale	24 – 94 kHz, (Numérique 31 –76 Hz)
Fréquence verticale	49 – 86 Hz, (Numérique 59 – 61 Hz)
Dot Clock	Analogique: 202,5 MHz, Numérique: 162 MHz
Entrées	RGB Analogique, DVI (TMDS)
Connecteurs d'Entrée	D-Sub mini 15-pin, DVI-D 24-pin (interchangeables)
Plug & Play	VESA DDC 2B
Option économie d'énergie	VESA DPMS, DVI DMPM
Alimentation	Moyenne 34 W, consommation 110 W (maximum),
Dimensions (W ×H × D)	566 mm (456 mm jusqu’au 538 mm) x 208,5 mm 566 mm x 367 x 85 mm (sans pied)
Poids	10,6 kg / sans pied: 7,6 kg
Rotation/ Inclinaison	35° droite/gauche, 40°/0° avant / d’arrière, Pivot compatible
Certifications	TCO'03, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (inclus ISO 13406-2), CE, ROHS
Connection USB	1 Up-/2 Down-Stream, Rev. 2.0
Accessoires Fournis	Mode d’emploi en français, allemand et anglais, Screenmanager Utility Disk, câbles alimentation, câble USB-, cable audio, cables vidéo (D-Sub-DVI-D) et (DVI-D-DVI-D), profil de couleur ICC
Garantie	Cinq ans; les 3 premières années avec garantie intégrale sur site et les 2 dernières années en service retour atelier, rétroéclairage et dalle exklus.